Impresora HP LaserJet serie 5100





La HP LaserJet serie 5100 es una impresora láser monocromo A3 que proporciona alta calidad, rapidez y fiabilidad. Satisface las necesidades de impresión de su oficina con total flexibilidad, produciendo documentos en diversos tipos y tamaños de soportes.



Impresora
HP LaserJet 5100



Impresora
HP LaserJet 5100tn



Impresora
hp LaserJet 5100dtn

Diseñada específicamente para la oficina en general, el diseño asistido por ordenador (CAD) y la autoedición, aplicaciones en las que los usuarios deben producir una amplia variedad de documentos monocromo en A3 con una calidad de impresión superior.

La impresión láser A3 de alto rendimiento le permite emplear su tiempo de forma más eficiente.

- Mejore su productividad con una velocidad de 22 ppm para documentos A4 y hasta 11 ppm para tamaños superiores a A3.
- Calidad de impresión sin compromiso con Fastres tipo 1.200 ppp a toda velocidad y 1.200 ppp reales a media velocidad.
- El procesador a 300 MHz y los 32 MB de RAM (disponibles en HP LaserJet 5100tn/dtn), ampliables a 192 MB, proporcionan una impresión rápida y de alto rendimiento.
- Rápida impresión de la primera página sin precalentamiento gracias a la tecnología de fusor de encendido instantáneo.

Simplifíquese la vida con la HP LaserJet 5100, diseñada para satisfacer fácilmente las complejas necesidades del grupo de trabajo.

- Gestión de red sencilla con HP Web Jetadmin, que facilita la instalación, configuración y gestion previsora de los periféricos de red.
- La arquitectura accesible de HP ofrece conectividad flexible mediante servidores de impresión HP Jetdirect y soluciones de otros proveedores.
- Impresión sin problemas con un año de garantía con servicio a domicilio al siguiente día hábil.

La versátil impresora láser que le permite adaptarse a las cambiantes necesidades de su empresa.

- Imprima en papel hasta A3+ (312 x 470 mm) y diversos gramajes gracias al recorrido recto del papel.
- Mejore la eficiencia con muchas soluciones de manejo del papel, como la capacidad máxima de 1.100 hojas (bandejas de 250 y 500 hojas opcionales) y el dispositivo de impresión a doble cara opcional (de serie en dtn).
- El cartucho de impresión Ultraprecise ofrece una mayor precisión en la colocación de las gotas y unas escalas de gris mejoradas, además de facilitar su sustitución y mantenimiento.



Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión	A4 Fastres: hasta 22 ppm, Prores: hasta 11 ppm A3 Fastres: hasta 11 ppm, Prores: hasta 6,5 ppm Primera página impresa: menos de 13 seg (A4) con tecnología de fusor de encendido instantáneo, sin tiempo de precalentamiento
Procesador	300 MHz, RISC
Memoria	Impresora HP LaserJet 5100: 16 MB, ampliable a 192 MB; impresora HP LaserJet 5100tn/dtn: 32 MB, ampliable a 192 MB; utilizando Tecnología de Memoria Mejorada (MEt) Ranuras para memoria: 3 DIMM de 128 conectores
Calidad de impresión	Óptimo: Prores 1200 (1.200 ppp reales); normal: Fastres 1200 (calidad de 1.200 ppp); borrador: 300 x 300 ppp.
Lenguajes de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP-GL/2, emulación HP Postscript nivel 3, conmutación automática de lenguajes
Impresión económica	Economode (ahorra tóner), regreso al modo Powersave después de un trabajo de impresión, gracias a la tecnología de fusor de encendido instantáneo (ahorra electricidad), accesorio de impresión automática a doble cara e impresión en cuadernillos (ahorra papel)
Tipos de letra/fuentes	110 tipos de letra TrueType™ escalables (80 internos, 30 a través de HP FontSmart para Windows®), todos los PCL y PostScript son accesibles
Ciclo de trabajo	Hasta 65.000 páginas mensuales
Manejo de soportes	Tamaños de soportes: A3, A4, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), carta, legal, ejecutivo. Personalizados: Bandeja 1: de 76,2 x 127 mm a 312 x 470 mm; Bandejas 2 y 3: de 148 x 210 mm a 297 x 419 mm (o 280 x 432 mm); Accesorio de impresión a doble cara: de 147 x 210 mm a 297 x 432 mm Área de impresión máxima: 303 x 460 mm Gramaje máximo y mínimo: Bandeja 1: de 60 a 199 g/m² (recorrido recto del papel para soportes especiales), Bandeja 2/3: de 60 a 105 g/m²
Tipos de soporte	Papel (normal, membrete, pretaladrado, bond, color, resistente, vegetal, preimpreso, reciclado), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina, definido por el usuario (si utiliza HP Web Jetadmin o la Utilidad HP LaserJet)
Manejo del papel	HP LaserJet 5100: bandeja de alimentación de 250 hojas, bandeja multipropósito de 100 hojas; HP LaserJet 5100tn: bandeja de alimentación de 250 hojas, bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de alimentación de 500 hojas; HP LaserJet 5100dtn: bandeja de alimentación de 250 hojas, bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de alimentación de 500 hojas, accesorio de impresión a doble cara Bandeja de alimentación de 250 hojas opcional, bandeja de alimentación de 500 hojas, capacidad de entrada máx.: 1.100 hojas Impresión a doble cara: Automática (de serie con la HP LaserJet 5100dtn)
Interfaz y conectividad	Impresora HP LaserJet 5100: paralelo homologado IEEE 1284, 2 ranuras EIO disponibles; Impresora HP LaserJet 5100tn/dtn: Paralelo homologado IEEE 1284, 1 ranura EIO libre, servidor de impresión HP Jetdirect (EIO) para Fast Ethernet 10/100Base-TX Opcional: Servidores de impresión internos HP Jetdirect, tarjetas de conectividad HP Jetdirect Capacidad sin cables: Opcional, activado con la compra de la tarjeta HP Jetdirect 680n
Sistemas operativos compatibles	Soportados: Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000, Me, XP; AutoCAD 12/13/14/15; Mac OS 9.0, 9.04, 9.1, X Opcional:actualización de drivers de IBM® OS/2: (disponible en Internet). Según la configuración de los ordenadores con sistema operativo Windows, el programa de instalación del software de la impresora comprueba automáticamente el acceso a Internet del equipo para obtener el software más reciente.
Sistemas operativos de red compatibles	Soportados: Microsoft® Windows® 95, 98, 2000, NT, XP; NetWare; IBM® OS/2 Warp; LAN manager; UNIX; AppleTalk; LocalTalk mediante servidores de impresión HP Jetdirect EIO, Linux y HP-UX.
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 95 (sólo funciones básicas) y 98: Pentium® 90 con 16 MB de RAM; Windows Me®: Pentium 150 con 32 MB de RAM, Windows NT® 4.0: Pentium 90 con 32 MB de RAM, Windows 2000: Procesador a 300 MHz con 64 MB de RAM; Windows XP: Procesador de 233 MHz con 64 MB de RAM, 180 MB de espacio libre en disco duro para Windows; 160 MB para Mac, Mac OS de 8.6 a 9.2, Mac OS X 10.1, unidad de CD-ROM o conexión a Internet, puerto paralelo dedicado IEEE 1284 Mac OS 8.6 – 9,2, Mac OS X 10.1, 160 MB de espacio disponible en el disco, unidad de CD-ROM o conexión a Internet
Software estádar	CD con guía del usuario en línea y software de la impresora. Drivers incluidos: Microsoft® Windows NT® 4.0, 9x, 2000, Me, XP y Mac OS 8.6, 9.0, 9.04, 9.1, X. Drivers en la Web: IBM® OS/2 y UNIX/Linux. Descargas disponibles en http://www.hp.com/support/lj5100_software. Utilidad software de replicado de discos para distribución con o sin supervisión de drivers personalizados. El instalador desde Internet HP puede actualizar automáticamente los drivers de la impresora durante la instalación. Software de administración de impresoras HP Web Jetadmin para configuración y administración de la red desde cualquier explorador web. Descargas disponibles en http://www.hp.com/go/webjetadmin_software
Panel de control	Retroiluminado de 2 x 16 con botones movibles que permiten desplazarse hacia adelante y hacia atrás en los menús. Con el botón Ir y la función Cancelar trabajo en la impresora.
Alimentación	Requisitos de alimentación: de 220 a 240 VCA (± 10%), 5,3 amps, 50/60 Hz (± 2 Hz) Consumo eléctrico: 465 vatios como máximo (imprimiendo), 30 vatios (en espera), 23 vatios (powersave), 0 vatios (apagado)
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	Impresora HP LaserJet 5100: 475 x 580 x 473 mm; impresora HP LaserJet 5100tn/dtn: 475 x 625 x 620 mm
Peso del producto	Impresora HP LaserJet 5100: 23 kg; impresora HP LaserJet 5100tn: 34 kg; impresora HP LaserJet 5100dtn: 52 kg
Administración de la impresora	HP LaserJet 5100/tn: HP Web Jetadmin, Utilidad HP LaserJet; HP LaserJet 5100dtn: HP Web Jetadmin, Utilidad HP LaserJet, Server Web Incorporato (EWS) HP DIMM
Entorno operativo	Temperatura operativa: de 10° a 32° C; humedad operativa: del 20 al 80% de HR; humedad operativa recomendada: de 25 a 75% de HR; temperatura operativa recomendada: de 10° a 32° C; temperatura de almacenamiento: de 0° a 40° C; humedad durante almacenamiento: de 20 a 80% de HR. Nivel de ruido según ISO 9296; potencia sonora: LwAd 4,4-0 B(A) Powersave, 6,6 B(A) imprimiendo a 22 ppm, 6,3 B(A) imprimiendo a 11 ppm; presión sonora: posición operativa: LpAm 60 dB(A) imprimiendo, 36 dB(A) en espera. Posición del observador según ISO 7779: LpAm 53 dB(A) imprimiendo, 32 dB(A) en espera
Certificaciones	UE (Directiva sobre EMC 89/336/EEC), Países ISE (CISPR 22), Polonia (Marca B-CISPR 22), Rusia (GOST-CISPR 22), EE.UU. (FCC Título 47 CFR Parte 15 Clase A) Estándares regulatorios: República Checa (CSN-IEC 60950-IEC 825), Estonia (EEI-EN 60950-IEC 825), UE (Marca CE-Directiva sobre bajo voltaje 73/23/EEC), Alemania (TÜV- EN 60950-IEC 825), Hungría (MEEI- IEC 60950-IEC 825), Lituania (LS- IEC 60950-IEC 825), Polonia (Marca B- IEC 60950-IEC 825), Rusia (GOST- R50377), Eslovaquia (IEC 60950-IEC 825), Eslovenia (SQI- IEC 60950-EN 60825), Sudáfrica (IEC 60950-IEC 825). Energy Star®
Garantía	Un año de garantía con servicio a domicilio al siguiente día hábil

Información para pedidos

Q1860A	Impresora HP LaserJet 5100, cable de alimentación, cartucho de impresión, bandeja 1: multipropósito de 100 hojas, bandeja 2: alimentador de 250 hojas, recubrimiento del panel de control, CD con el software de la impresora y la guía del usuario en formato electrónico, documentación de la impresora
Q1861A	Impresora HP LaserJet 5100tn, como Q1860A más bandeja 3: alimentador de 500 hojas, servidor de impresión HP Jetdirect (EIO)
Q1862A	Impresora HP LaserJet 5100dtn, como Q1861A más un dispositivo de impresión a doble cara

Accesorios y consumibles

Q1864A	Dispositivo de impresión automática a doble cara HP
Q1865A	Alimentador y bandeja de papel de 250 hojas HP
Q1866A	Alimentador y bandeja de papel de 500 hojas HP
C4129X	Cartucho de impresión HP Ultraprecise (hasta 10.000 páginas)
C2950A	Cable paralelo HP para IEEE-1284, 2 m
C2951A	Cable paralelo HP para IEEE-1284, 3 m

Memoria

C7842A	DIMM SDRAM HP de 8 MB
C7843A	DIMM SDRAM HP de 16 MB
C7845A	DIMM SDRAM HP de 32 MB
Q1887A	DIMM SDRAM HP de 64 MB
C9121A	DIMM SDRAM HP de 128 MB
C2985B	Disco duro HP de 3,2 GB
J6054B	Disco duro EIO HP de 10 GB (4 GB direccionables)

Conectividad

J7934A	Servidor de impresión interno Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
J7960A	Servidor de impresión interno Gigabit Ethernet HP Jetdirect 625n
J6058A	Servidor de impresión interno sin cables HP Jetdirect 680n 802.11b
J4135A	Tarjeta de conectividad HP Jetdirect: USB, serie y LocalTalk
J6072A	Adaptador Bluetooth® para impresora sin cables HP bt1300 (para USB o paralelo)

Servicio y soporte

Q1860-67909	Kit de mantenimiento HP (220 V)
Q1860-67908	Kit de mantenimiento HP (110 V)
Q1860-90918	Manual de servicio HP
U3470A/E	HP Care Pack: respuesta a domicilio en menos de 4 horas después de la llamada, 3 años
U3469A/E	HP Care Pack: respuesta a domicilio al siguiente día hábil, 3 años
H3110A/E	Instalación y configuración de red

Información y pedidos en http://www.hp.com/country/es/es/support.htm

http://www.hp.com
http://www.hp.es

Si desea más información, llame a su oficina o representante de ventas HP:
C/Vicente Aleixandre, nº 1, Parque Empresarial, **28230 Las Rozas, Madrid,** tel. (91) 634 88 00
Avda. Diagonal, 605, **08028 Barcelona,** tel. (93) 401 91 00
C/Luis de Morales, 32, planta 3ª, oficina 1, Edificio Forum, **41018 Sevilla,** tel. (95) 453 30 92
Avda. Zugazarte, 8, 2º, Edificio Abra 4, **48930 Las Arenas-Guecho (Vizcaya),** tel. (94) 481 80 00
Pl. de América, 2, 5º, **46004 Valencia,** tel. (96) 395 74 75.
O llame al teléfono de información al cliente: 902 150 151.











Publicado en EMEA 01/05 5983-0055ESE